# Year Four: Maths 

Knowledge Organiser
We will be learning about...

## Place Value

## Counting in $6 \mathrm{~s}, 7 \mathrm{~s}, 9 \mathrm{~s}, 25 \mathrm{~s}$ and 1000 s

Counting in 6 s

| 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Counting in 7s

| 0 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Counting in 9 s

| 0 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Counting in 25 s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |

Counting in 1000 s

| 0 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Compare and order numbers


1000 more and less

| 1000 Less |  | 00 |
| :---: | :---: | :---: |
| $1000$ |  |  |
| (a) | (20) |  |
| 10 | 10 |  |
| (1) | (2) (1) |  |
| 1212 | 2212 | 3212 |

## Vocabulary

| thousands | hundreds tens ones zero |  |
| :---: | :---: | :---: |
| place value | greater than <br> partition less than | digit |

